# Système d'assainissement 2022
# ST-MEDARD-D'EYRANS (2)
# Réseau de type Séparatif

## Station : ST-MEDARD-D'EYRANS (2)

| | |
|---|---|
| **Code Sandre** | **0533448V002** |
| **Nom du maître d'ouvrage** | S.I.A.E.P.A. DE LA REGION DE LA BREDE |
| **Nom de l'exploitant** | SUEZ EAU FRANCE |
| **Date de mise en service** | octobre 2013 |
| **Date de mise hors service** | - |
| **Niveau de traitement** | Secondaire bio (Ntk) |
| **Capacité** | 5 750 équivalent-habitant |
| **Charge nominale DBO5** | 345 Kg/j |
| **Charge nominale DCO** | 690 Kg/j |
| **Charge nominale MES** | 516 Kg/j |
| **Débit nominal temps sec** | 660 m3/j |
| **Débit nominal temps pluie** | - |
| **Filières EAU** | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| **Filières BOUE** | File 1: Stockage boues liquides |
| **Filières ODEUR** | |
| **Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)** | 422 797, 6 408 887 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| **Milieu récepteur** | Rivière - La Garonne |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

67% de La Brède depuis 2013

## Raccordements des établissements industriels

LE PETIT BASQUE S.A. depuis 2013
MAISON BONCOLAC S.A.S. depuis 2013

# Observations SDDE

## Système de collecte

Aucune observation

## Station d'épuration

Aucune observation

## Sous produits

Aucune observation

# Données chiffrées

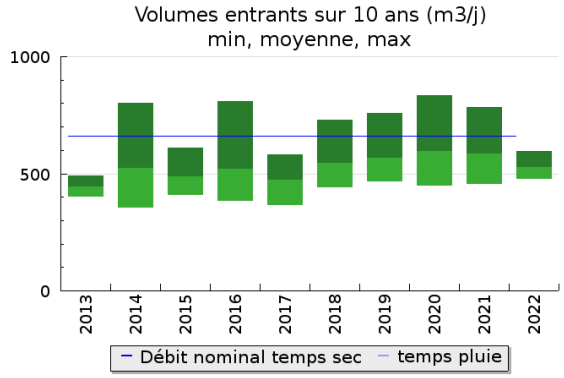
## Tableau de synthèse

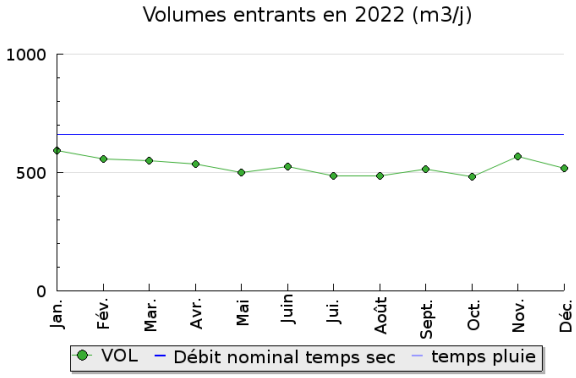
| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 530 m3/j | 80 % | | | 630 m3/j | |
| DBO5 | 242 Kg/j | 70 % | 460 mg/l | 98 % | 3,8 Kg/j | 6,1 mg/l |
| DCO | 680 Kg/j | 99 % | 1 320 mg/l | 97 % | 19,3 Kg/j | 31,1 mg/l |
| MES | 267 Kg/j | | 520 mg/l | 99 % | 3,8 Kg/j | 6 mg/l |
| NGL | 40 Kg/j | | 77 mg/l | 93 % | 2,7 Kg/j | 4,2 mg/l |
| NTK | 40 Kg/j | | 77 mg/l | 94 % | 2,3 Kg/j | 3,6 mg/l |
| PT | 5,4 Kg/j | | 10,4 mg/l | 25,2 % | 4,1 Kg/j | 6,3 mg/l |

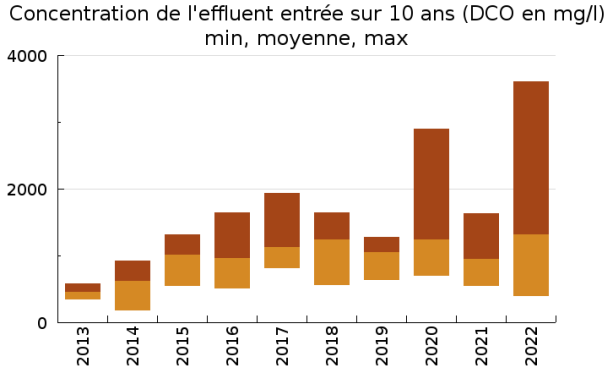
## Indice de confiance

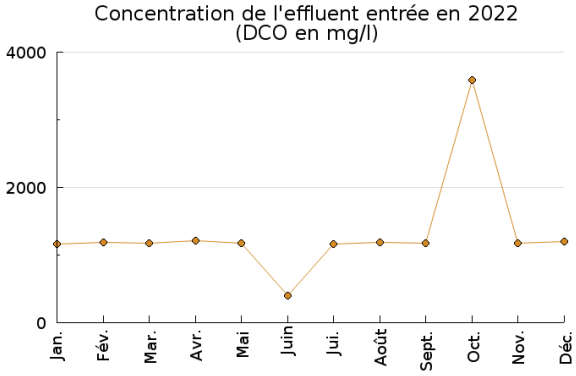
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 |

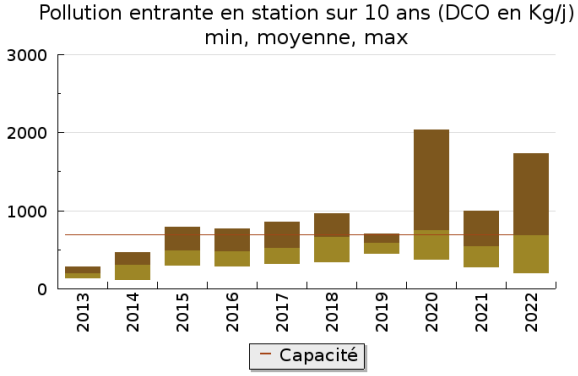
## Pollution traitée



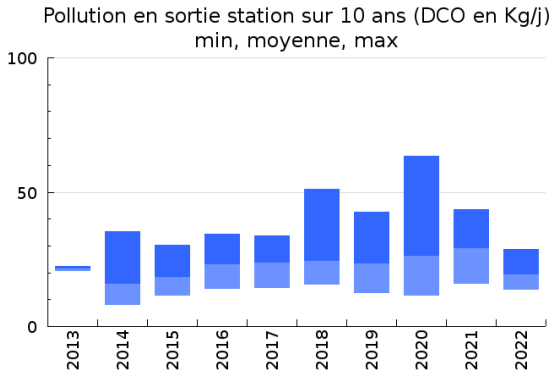


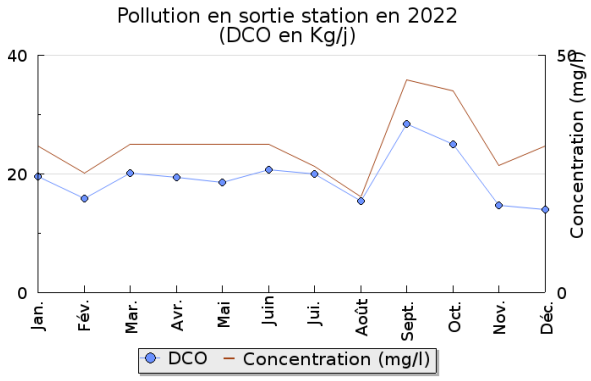



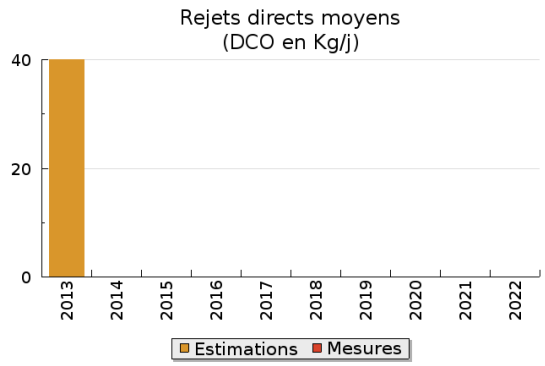



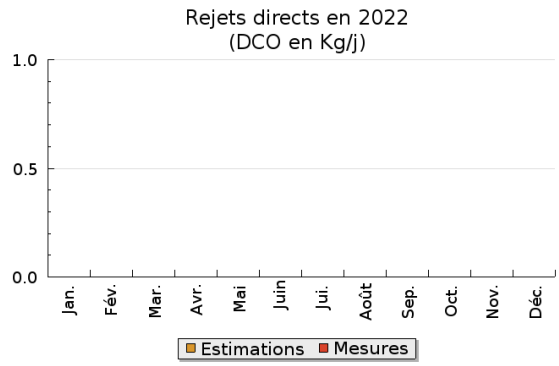

## Pollution éliminée

## Pollution rejetée



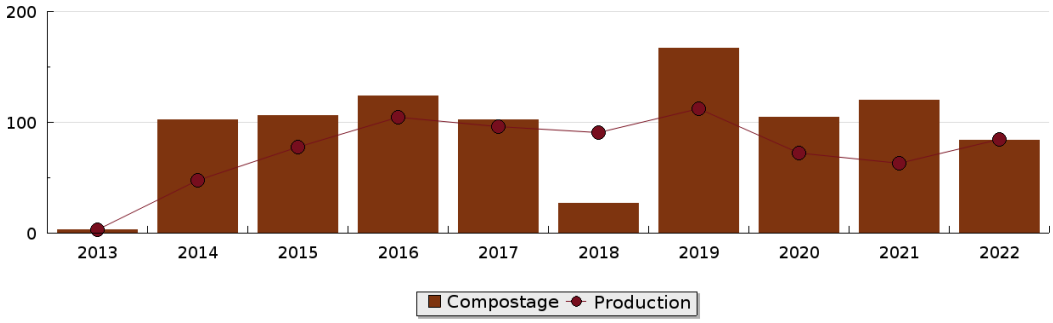






## Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)




# Problèmes rencontrés en 2022

**Problèmes liés...**

| | |
|---|---|
| ... à la collecte des effluents | Non |
| ...à l'atteinte des performances européennes | Non |
| ...à l'autosurveillance | Non |
| ...à l'exploitation des ouvrages | Non |
| ...à la production des boues | Non |
| ...à la vétusté | Non |
| ...à la destination des sous-produits | Non |

# Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (http ://adour-garonne.eaufrance.fr).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533448V002